

YS

ISSN 1004-2660

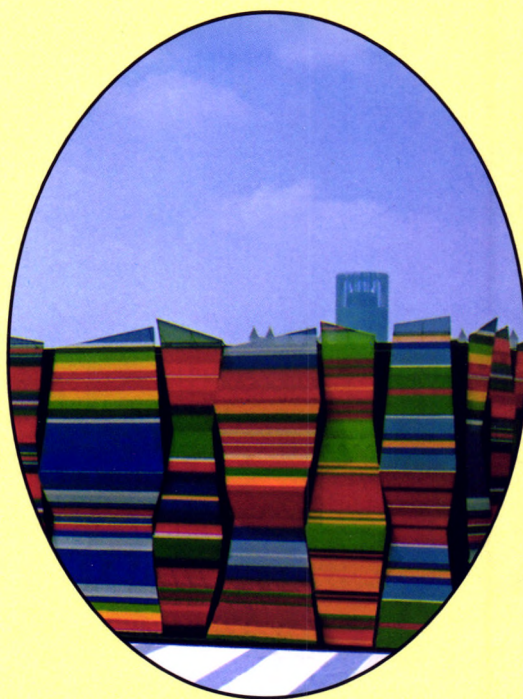
CN 53-1060/TG

有色冶金设计

NONFERROUS
METALS DESIGN

中国核心期刊

云南省优秀科技期刊



2012 * 3

第39卷 第3期(总第144期)

Vol. 39 No.3 (Sum No. 144)

云南冶金集团股份有限公司主管

Administered by China Yunnan Metallurgical Group Co. Ltd.

云南华昆工程技术股份公司主办

Sponsored by Yunnan Huakun Engineering Co. Ltd.

ISSN 1004-2660

09 >



9 771004 266092 数据

目 次

● 地质采矿 ●

- 无底柱分段崩落法三级矿量计算方法的探讨 黄兴益, 张正明, 田 敏 (1)
矽卡岩矿体爆破漏斗试验及爆破参数探究 章清涛 (6)
浅论合作开发铝土矿的现状及对策 赵剑英 (10)

● 选 矿 ●

- 影响选矿回收率的因素及其优化措施 徐德斌 (13)

● 冶 炼 ●

- 有色冶金设施防腐及耐酸缸砖的应用 孙治忠 (17)
关于连体炉生产Ts 散热带工艺的探讨 刘巧荣, 王金亮 (21)
提高镁电解生产能效的研究 李保金, 黎 亮, 杨 松 (23)
铝电解槽磁场对车间周围环境的影响 颜非亚 (27)
气态悬浮焙烧炉的节能改造研究 王军龙 (31)
关于大型铝电解槽新型节能技术优化的探讨 周 冰 (34)

● 土木建筑 ●

- 重力式挡土墙结构断面的优化设计 刘家文 (37)
关于碎石桩强夯组合用于地基处理的探讨 .. 孙煦宁, 赵冲全, 徐其富, 李家骥 (42)
关于廉租房优化设计的探讨 吴晓文, 苏 恒, 曾明波 (45)
浅析建筑设计对抗震设计的重要性 潘 新, 李智平 (47)
关于单层工业厂房柱间支撑设计的探讨 肖 榆 (50)
现代工业建筑设计中建筑师面临的责任和挑战 张 毅, 孔静雅 (54)

● 工程造价 ●

- 合同谈判中钢结构价格争议的处置 郭险峰 (57)

● 综合研究 ●

- 大型技术改造工程项目管理实践 周昌武 (60)
增值税转型对企业财务报表的影响 李兆芬 (64)

● 简 讯 ●

- 《有色金属设计》第六届编辑委员会和编辑部人员名单 (封2)
《有色金属设计》期刊入网声明 (9)
《有色金属设计》在2013年 (53)
《有色金属设计》征稿启事 (68)
《有色金属设计》欢迎刊登广告 (后插3)

● 广 告 ●

- 昆明有色冶金设计研究院股份公司2011~2012年申报并授权的专利 (后插4)
昆明有色冶金设计研究院股份公司2011年已公开的发明专利 (封3)
西安ABB大功率整流器有限公司 (封底)
期刊基本参数: CN53-1060/TG*1974*q*A4*68*zh*P*¥5.00*1000*19*2012-09

- 中国核心期刊
- 全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 云南省优秀科技期刊
- “国际连续出版物数据系统中国国家中心”收录期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国万方数据资源系统数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国学术期刊综合引证报告数据库》来源期刊
- 《中国金属文献数据库》全文收录期刊
- 《中国冶金文摘》核心收录期刊
- 《中国科技期刊管理数据库》收录期刊
- 《中国科技论文统计与分析数据库》收录期刊
- 《中国金属文摘数据库》收录期刊
- 《中文期刊篇名数据库》收录期刊

NONFERROUS METALS DESIGN

Vol.39 No.3 (Sum No.144) September, 2012

CONTENTS

GEOLOGY AND MINING

- Discussion on Calculation Methods of Three Grade Reserves for
Non-Pillar Sublevel Caving HUANG Xing-yi, ZHANG Zheng-ming, TIAN Min (1)
- Probe into Blasting Crater Test of Skarn Orebody and
Its Blasting Parameters ZHANG Qing-tao (6)
- Preliminary Discussion on Current Situation and Countermeasures of Joint
Development of Bauxite ZHAO Jian-ying (10)

MINERAL PROCESSING

- Influencing Factors of Mineral Processing Recovery and Its Optimized Measures XU De-bin (13)

SMELTING

- Application of Facility Anti-Corrosion for Nonferrous Metallurgy and
Acid-Proof Clinker Brick SUN Zhi-zhong (17)
- Discussion on Production Process of Ts Radiator Strip with
Siamese Furnace LIU Qiao-rong, WANG Jin-liang (21)
- Research on Improving Productive Efficiency of Magnesium
Electrolysis LI Bao-jin, LI Liang, YANG Song (23)
- Influence of Magnetic Field of Electrolysis Cell on
Ambiente Surrounding Potroom YAN Fei-ya (27)
- Technical Innovation of Energy Saving for Gaseous Suspension Calciner WANG Jun-long (31)
- Discussion on New Energy Saving Technique Optimization for Large-Scale
Aluminum Electrolysis Cell ZHOU Bing (34)

CIVIL ENGINEERING

- Optimal Design of Gravity Retaining Wall Structure Section LIU Jia-wen (37)
- Discussion on Gravel Pile Dynamic Compaction Combination Used for
Ground Treatment SUN Xi-ning, ZHAO Chong-quan, XU Qi-fu, LI Jia-yi (42)
- Probe into Optimization Design of
Lower-Rent Buildings WU Xiao-wen, SU Heng, ZENG Ming-bo (45)
- Analysis on Importance of Architectural Design for Aseismic Design PAN Xin, LI Zhi-ping (47)
- Investigation on Column Bracing Design for Single-Story Industrial Building XIAO Yu (50)
- Responsibilities and Challenges Faced by Architects in
Modern Industrial Building Design ZHANG Yi, KONG Jing-ya (54)

ENGINEERING COST

- Processing of Steel Structure Price Dispute in Contract Negotiations GUO Xian-feng (57)

INTEGRATING RESEARCH

- Practice on Project Management for Large Technical Reconstruction ZHOU Chang-wu (60)
- Influence of Transformation of Value-Added Tax on
Enterprise Financial Statements LI Zhao-fen (64)